

# HV-1000显微维氏硬度计 硬度直读 多功能 可配软件 特价

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | HV-1000显微维氏硬度计 硬度直读 多功能 可配软件 特价        |
| 公司名称 | 绍兴县精博检测仪器有限公司                          |
| 价格   | 12800.00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:精博<br>型号: hv-1000hv-1<br>产品类型:维氏硬度计 |
| 公司地址 | 绍兴县安昌镇金徕旺商贸中心10幢1020室                  |
| 联系电话 | 86 0575 84511350 15305855800           |

## 产品详情

### 产品介绍：

hv-1000维氏硬度计是基本型的显微硬度计，该机采用lcd显示屏，通过操作面板可对硬度标尺hv或hk各档试验力保荷时间进行选择，光源亮度可做无极调节。操作时可将目镜测得的d1、d2值直接输入后，硬度值即在lcd显示屏上直接显示。

### 适用范围：

热处理、碳化、淬火硬化层，表面覆层，钢，有色金属和微小及薄形零件等

### 技术参数:

|           |  |
|-----------|--|
| 产品型号      | hv-1000  |
| 试验力       | 10gf (0.098n)、 25gf (0.245n)、 50gf (0.49n)、 100gf (0.98n)、 200gf (1.96n)、<br>300gf (2.94n)、 500gf(4.9n)、 1kgf (9.8n) |
| 最小测试单位    | 0.5 μ m  |
| 数据输出      | lcd显示读出  |
| 试件最大高度    | 80mm   |
| 压头中心到外壁距离 | 95mm   |
| 主机重量      | 约25kg  |
| x-y试台     | 尺寸：100*100mm 最大移动：25*25mm  |

|           |   |
|-----------|---|
| 电源        | ac220v+5% , 50-60hz   |
| 外形尺寸      | 405*290*480mm   |
| 转换标尺      | hra、hrb、hrc、hrd、hrf、hv、hk、hbw、hr15n、hr30n、hr45n、hr15t、hr30t、hr45t |
| 硬度测试范围    | 8~2900hv  |
| 试验力施加方法   | 自动（加荷、保荷、卸荷）  |
| 测试显微镜放大倍率 | 400x(测试) , 100x（观察）   |
| 试验力保荷时间   | 0~60s   |

附件:

| 名称             | 数量  | 名称        | 数量 |
|----------------|-----|-----------|----|
| 砝码轴            | 一根  | 砝码        | 六只 |
| 十字试台           | 一只  | 薄片夹持台     | 一只 |
| 平口夹持台          | 一只  | 细丝夹持台     | 一只 |
| 螺丝批            | 两把  | 调节螺钉      | 四只 |
| 小水平仪           | 一只  | 10x测试目镜   | 一只 |
| 显微维氏硬度块（高块、低块） | 各一块 | 备用保险丝（2a） | 两只 |
| 电源线            | 一根  | 产品合格证     | 一份 |
| 产品使用说明书        | 一份  |           |    |

备注：特殊附件：特殊附件根据用户需求配给定制的，价格另计。

- 1.努式压头：可对一些高硬度材料进行测试；
- 2、可提供16x测微目镜，总放大倍率为640\*16\*40
- 3、可配备6.8英寸液晶显示屏，所测压痕在显示屏上显示并对其进行测量；
- 4、可配备图像采集装置，将压痕清晰的显示在电脑屏幕上进行自动或手动测量；

### 显微硬度计自动图象测量系统

#### 一、用途

适用于钢铁生产、船舶制造、汽车制造、飞机制造、高压容器，电利器件、轴承、标准件、五金纺织配件和仪器仪表配件等各种与金属材料制品有关的生产企业。利用该软件提供的分析结果，可使企业质量控制更具有科学依据，提高企业管理水平和对外形像，是企业从事科技新产品开发，产品质量监控的有效工具。该软件亦可作为与金属材料有关的科研单位、制造工厂、大专院校等部门从事理论教学、实验分析和基础科学研究的有效工具

#### 二、功能：

计算机测量图象分析系统精确修正和梯度图示。也可目镜测量。输出测量数据,图象,金相图形,及硬度梯度图,可打印或保存.、该机是电脑微机测量系统与硬度试验计相结合的测量图象分析系统。\*通过软件对信号的转换,测量出试验压痕的硬度值。\*可以对维氏、布氏、努氏、渗碳层、氮化层等进行试验。\*对压痕图像可以进行对比度、光亮度等的调节。\*对于光洁度不好的试样所得的压痕可以进行边缘检测操作。\*压痕可以2×的放大,以便更好的测量出试验值。\*对图像文件和数据文件可以分别作打开、存储、打印报告为中英文、数据可转入excel文档等处理。\*能随时查看数据文件和图像文件,数据文件采用表格和曲线的形式打印。\*根据需要可以选择高倍或低倍物镜。\*支持win9x、win2000、winxp等操作系统。可配置于各种显微硬度计,各种维氏/努氏硬度计.并附带测量长度、角度攻能、可作简单投影仪使用。

### 三、成套性：

1. 显微硬度计：hv-1000 1套

#### 3、图像传感摄像机

(日本jvc彩色1/3" tk-9021ec580线) (标配)

(韩国彩色1/3" ccd 600线) (选配)

数码摄像头300万像素 (选配)

#### 3、图像捕捉卡

(高分辨率图像实时采集卡二次开发软件包)

4、自动硬度测量软件 (2012版)

5. 微机和打印机：当前主流配置联保品牌机 (自备或选购)

"HV-1000显微维氏硬度计 硬度直读 多功能 可配软件 厂家批发特价"的重量为25 (kg), 试验力是详见说明 (N), 型号为HV-1000HV-1, 测量范围是8~2900HV, 产品类型维氏硬度计, 品牌是精博, 加工定制为是, 外形尺寸是405\*290\*480mm (mm), 允许最大高度为80 (mm)